



Maroc

Vass3R03s191-195



INRA Collection Vassal-Montpellier

OMtp691

12 A 29
Maroc
191-195

12 A 29 x

Maroc







Désignation : Maroc

Clos Planche 12 Côté A N° 29

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 24.9.56

01 - 0

02 - 0

03 - 0

04 - 2

05 - 4

+5

3^e époque

P. 1

Maroc.

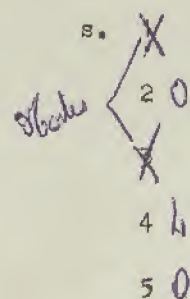
Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 29

Vigueur : 1

Date de maturité : le 28.8.1958 P=0

Charge :



+2

mûr le 25.8.59

P=0

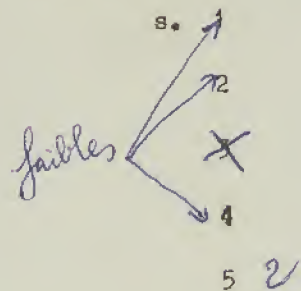
+2

Désignation : Maroc

Clos Planche 12 Côté A N° 29

Vigueur : 1

Charge :



Maroc

Année 1956

n° Planche Côté 12 A 29 . .

	Nombre total	D A T E S									
		19	22	26							
1											
2	3	0	0	2	x						
3											
4	4	0	0	1							
5	6	0	0	4	x						
				de brève							

I

26-3-56

maroc

Année 1957

N° Planche Côté 12 A 29 . .

	Nombre total	D A T E S									
		11-3									
1											
2											
3											
4											
5	6	4									

II^e

11-3-57

Année 1958. Maroc

N° Planche Côté 12 H 29

		Nombre	D A T E S							
		total	19/3	22.3						
1	
2	
3	
4	
5		8	3	4	x

D C 22-3-58
I 2

Désignation : *Maroc*

VASSAL Planche *XII* Côté *A* N° *29* Souche 1 ② 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres ⑨ .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses ⑧ - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : *Harve*

VASSAL Planche *XII* côté *A* N° *29* souche *1* (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9 . (9)
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAIEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-
le 9 .

Bernard 30.5.54

N° ordre

Désignation : *Manoe*

VASSAL Planche *12* côté *A* N° *29* souche *1* 2 3 4 5

faible
taille

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 21-6-54

Rock 29. 6. 56

J. Truet 17-6-57

N° ordre

Désignation

Maroc

faible

VASSAL planche 12 côté A N° 29 souche 1 ② 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤ *parfois*

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ *leg* tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1. - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté 4 N° 29 souche 1 2 3 4 5 *deuil s.s.*

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

P. Roch
4.7.56

J. Tinet

15 JUL 1956

N° d'ordre

Désignation

Maroc

VASSAL

planche 12 côté A

N° 29

souche

1

2

3

4

5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
30 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Tinet 15 SEPT 1956

Dénomination *Haroc*

Planche *VI* *1 A 7* Côté Rang souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : *8* cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

✓

N° d'ordre: . ^{mi} ~~0.14703~~ . Désignation: . Maroc
Origine:
Emplacement: Vas. 12. A. 29 . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3) -
9 - L_1/L (1) - (2) - (3) -
10 - L_2/L (1) - ~~(2)~~
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3) -
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - (2) - 3.-
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.-
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.-
16 - Dents : forme (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd. /B. (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3) -
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.-
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8) - (9) -
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

N° d'ordre : . . . *mi* Désignation : . *Morse* :

Origine : :

Emplacement : . *12.A.29* Vas. Vign. :

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L (1) - (2) - (3).
10 - L_2/L / (1) - 2.
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
16 - Dents : Forme (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_2 L'_3 : (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3).
Forme : (4) - (5).
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Tinct 57

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3114
Année :2010
Code cépage : 0Mtp691
Nom introduction :Maroc
Observateur :
NomVar : Cépage non identifié
Emplacement :Vass3R03s191-195

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4 ou 5 (sur 2 yeux)		27/3 (2 déb + 1 déb + 1 déb + 2 déb)		
2	3 (sur 2 yeux)				
3	9	26/3	30/3 (4 déb - 6 déb + 1 déb)		
4	5	26/3	30/3		
5	9	26/3	31/3		
Moyenne			29/3		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			26/07	2/08	26/8	

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Observateur :

Code introduction : 0Mtp691

Emplacement : Vass3R03s191-195

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-Trois	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- Après 1 ^{ère} bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- Après 1 ^{ère} bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente			car Enroulé	Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				Présente
Oiv 075	Cloquête du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

Oiv 090	Densité poils couchés	Nullé à t. lb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nullé à t. lb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long
Vassal	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		

Oiv 079	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	4- fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		1- Absence	2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		1- Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		

Oiv 082	Ouverture	1- absence de sinus	2- ouverts	3- fermés	4- lobes très chevauchants	
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence	Peu profond	Moyens	Profonds	Très profonds
Oiv 83-1	Forme	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent	1- Absence	2- Présence fréquente			

Oiv 076	Forme	1- côtés concaves	2- côtés rectilignes	3- notations 2 + 4	4- côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible ($<10\%$)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé ($>80\%$)
---------	--	----------------------------	--------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------

Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2010

Programme : GrapGene06

Nom introduction : Maroc

Observateur : *TD sur table*

Code introduction : 0Mtp691

Emplacement : Vass3R03s191-195

GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm) : <i>15 cm</i>	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : <i>7 cm</i>	Très étroite (<5 cm)	Étroite (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Noir/Color			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-Cylindrique	2-Conique ou pyramidale	3-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	1-Absent	2- Une à trois ailes	3- Plus de trois ailes		

BAIE

Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : <u>16 mm</u>			Très courte ($<8\text{mm}$)	Courte (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue ($>26\text{mm}$)	
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : <u>16 mm</u>			Très étroite ($<8\text{mm}$)	Etroite (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Large (20-26mm)	Très large ($>26\text{mm}$)	
Oiv 222	Uniformité de la grosseur			1-Non uniforme	3-Uniforme				
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- Elliptique	4- Ovoïde	5- Tronc- ovoïde	6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée
Oiv 225	Couleur épiderme		1- Vert jaune	2- Rose	3- Rouge	4- Gris	5- Rouge-Violet	6- Bleu-Noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme			1- Non uniforme	3- Uniforme				
Oiv 227	Pruine			Nul ou t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	
Oiv 228	Epaisseur pellicule			Très mince	Mince	Moyenne	Epaisse	Très épaisse	
Oiv 229	Ombilic (apparence)			1- Peu apparent	2- Apparent				
Oiv 229	Ombilic (dépression)			1- Déprimée	2- Non déprimée				
Oiv 230	Coloration de la pulpe			1-Non colorée	2- Colorée				
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe			Non colorée	Faible coloration	Moyenne coloration	Forte coloration	Très forte coloration	
Oiv 232	Succulence de la pulpe			1- Peu juteuse	2- Juteuse				
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)				Faible	Moyen	Elevé		
Oiv 235	Fermeté de la pulpe			Très faible	Faible	Moyenne	Elevée	Très élevée	
Oiv 236	Saveur			1-Aucune	2- Muscatée	3- Foxée	4- Herbacée	5-Autre	
Oiv 238	Longueur pédicelle			Très court ($<4\text{mm}$)	Court (4-8mm)	Moyen (8-12mm)	Long (12-16mm)	Très long ($>16\text{mm}$)	
Oiv 240	Séparation du pédicelle			Très facile	Facile	Moyen	Difficile	Très difficile	

PEPINS

Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)	2- Rudimentaires (type sultanien)	3-Présents	
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : <i>7 mm</i>	Très courts	Courts	Moyens	Longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en mg) : -----	Très faible (<10mg)	Faible (25mg)	Moyen (40mg)	Élevé (55mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes		

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2010 11/01/2016

Observateur : Marchal

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp691

Nom introduction : Maroc

Emplacement : Vass3R03s191-195

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur *** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 105

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 7,5 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »